SYSTEM 356

El elevador universal de grandes contenedores

El elevador para la recogida de residuos sólidos industriales.

Usado para vaciar contenedores de 2.5 y 5 m3 así como contenedores Schörling y contenedores fijos de residuos. También es capaz de vaciar los contenedores de 80 a 1300 litros. Para la recogida de residuos domésticos urbanos o recogida selectiva en áreas densamente pobladas o industriales i/o lugares comerciales. Patentes alemanas y extranjeras.

ZOELLER Hi-Tech – altamente eficiente y rentable





Elevador universal - Para todo tipo de residuos



Sector de Mercado

Industrial o comercial así como áreas densamente pobladas con diversos tipos de contenedores y volúmenes

Accionamientos

Cilindros hidráulicos

Método de operación

Los contenedores móviles de residuos a granel de 2,5 y 5 m^3 conformes con DIN 30371 / DIN EN 12574 son posicionados dentro de receptáculos de brazo plegable provistos de tapas abiertas.

Para vaciar los cubos de 80, 120, y 240 litros que cumplen la norma DIN EN 8401-1 se usa un brazo oscilante independiente provisto de peine de elevación individual y para los contenedores de 660, 770, 1100, 1200y 1300 litros que cumplen la norma DIN EN 840-2/3 se usa un peine de elevación.

Para la recogida de elementos de residuos a granel el conducto se baja.

El elevador es accionado desde el lateral derecho usando controles de operación independientes para los contenedores de 80-1300 litros y para los contenedores de residuos a granel.

El tipo de contenedor, velocidad de elevación y capacidad se seleccionan manualmente.

El abridor de tapas es accionado mediante cilindros hidráulicos y controlado manualmente de forma que sea elevado o bajado siempre que se requiera.



ZÖLLER-KIPPER GmbH
Hans-Zöller-Straße 50 - 68 · D-55130 Mainz
Tel. 061 31/887-0 · Fax 061 31/88 23 83
E-mail: info@zoeller-kipper.de
http://www.zoeller-kipper.de

Condiciones óptimas de trabajo

Palancas de posición posicionadas ergonómicamente
Bajo nivel de ruido
Instrucciones de operación y de seguridad
Seguridad operativa conforme con las regulaciones de la CE
Señales de advertencia

Opciones

Para contenedores fijos de 4,4 a 7 m^3 que cumplan la norma DIN 30720, y para contenedores hasta 10 m^3 bajo pedido.
Dos unidades de cadenas, cada una provistas de dos cadenas que pueden ser acortadas, y ganchos con muelle, que se cierran y bloquean automáticamente.

En el elevador configurado en tándem existen tres pares de pernos que pueden usarse de forma alternativa para elevar las cadenas cuando los desenganches rápidos de muelle están enganchados a los muñones del contenedor.

Para contenedores Schörling de 3,5 a 7 m^3 conformes con el plano B 01-112-4
Una unidad de cadena con desenganche rápido de muelle que se cierran y bloquean automáticamente. La orejeta de izado está situada en la barra transversal del brazo oscilante del elevador. El conducto se baja para vaciado del contenedor.

Un dispositivo doble de elevación Diamond como alternativa del peine de elevación para vaciar los contenedores Diamond de 80-1100 litros.

Brazos de plegado, en combinación con el dispositivo de elevación Diamond, para contenedores de 770-1300 litros con muñones para elevación lateral que cumplan DIN EN 840-2/3.

Peine de elevación para cubos de 340 litros provistos de ruedas y que cumplan DIN840-1

Peine de elevación con dispositivo de elevación suplementario para cubos de 50-110 litros que cumplan DIN 6629.

Dispositivos de izado para contenedores especiales bajo pedido

Montaje

El elevador forma parte integrada de la parte trasera del vehículo. Las dimensiones de instalación dependen de la carrocería específica del vehículo.